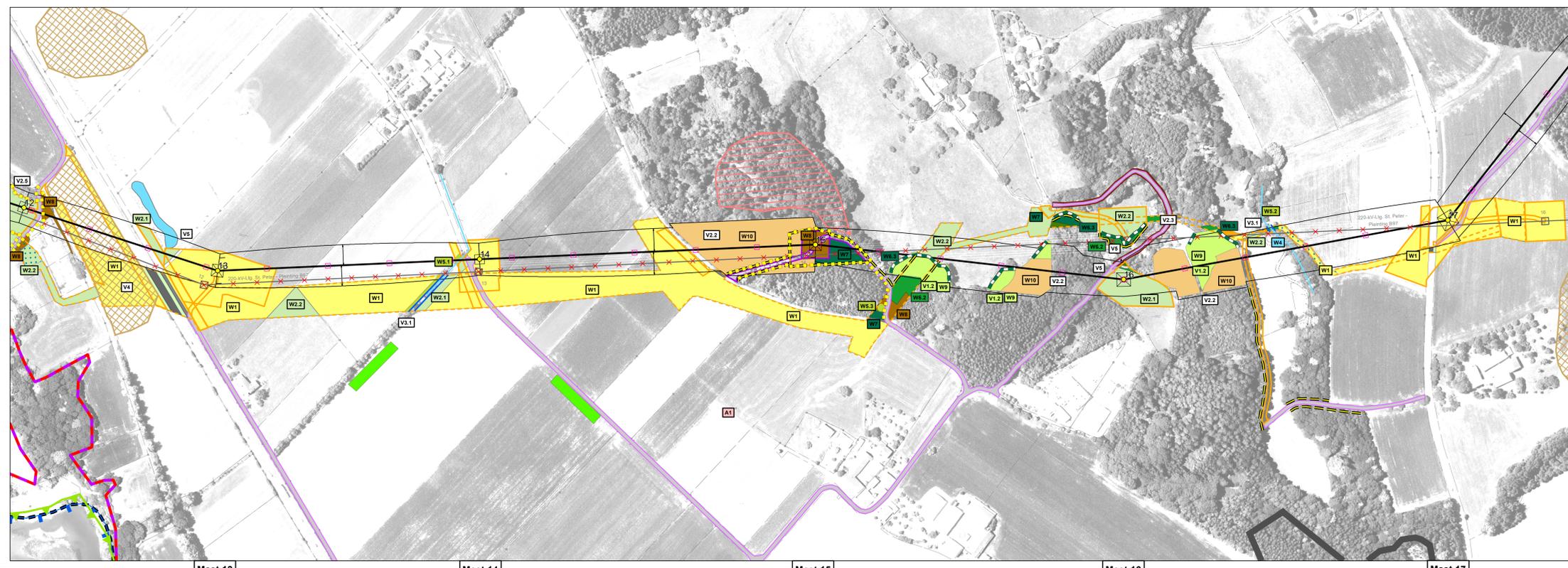


380/110-kV-Freileitung
(St. Peter -) Landesgrenze - Simbach
Ltg. Nr. B153

Landschaftspflegerischer Begleitplan
Massnahmenplan

Mast Nr. 13 - Mast Nr. 17



Legende

- Maßnahmen-Nummerierung, siehe Maßnahmenblätter**
- Vermeidungsmaßnahmen Naturhaushalt (V)**
- V1.1 Temporäre Schutzzäune zur Baufeldbegrenzung, vgl. AV 9
 - V1.2 Teilweise Bestandserhaltung von Laubwaldbeständen im Schutzstreifen mit Aufwuchsbeschränkung
 - V1.3 Schutz von temporär beanspruchten Feuchtbiotopen
 - V2.1 Schutz von empfindlichen grundwasserbeeinflussten Böden vor Verdichtung
 - V2.2 Schutz von erosionsgefährdeten Böden im Bodenschutzwald
 - V2.3 Vermeidung von Böschungseingriffen im Bereich eines Hohlweg-Geotops, keine Fahrbahn-Verbreiterung
 - V2.4 Vermeidung von Bodenbeeinträchtigungen durch Abbau vorhandener Masten (belastete Gestänge / Fundamente)
 - V2.5 Vermeidung von Bodenbeeinträchtigungen im Bereich einer sanierten Altlast einfügen
 - V2.6 Vermeidung von baubedingten Gewässerbeeinträchtigungen
 - V3.1 Vermeidung von Beeinträchtigungen der Hochwassergefahrenfläche HQ 100
 - V3.2 Vermeidung von Beeinträchtigungen eines Trinkwasserschutzgebietes
 - V3.3 Vermeidung von Beeinträchtigungen durch Grundwasserhaltung in Baugruben
 - V4.1 Schutz von amtlich erfassten Bodendenkmälern
 - V5.1 Vermeidung von Eingriffen durch Bauflächen

Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahmen (AV)

- AV 1 Scharlach-Plattkäfer: Totholz umlagern (Blatt 1, AV 7-FFH)
- AV 2 Reptilien: temporäre Schutzzäune (AV 8)
- AV 3 Amphibien: temporäre Schutzzäune (AV 8)
- AV 4 Vogelzug: Markierung des Erdsells (AV 6)

Vorgezogene Artenschutzrechtliche Ausgleichsmaßnahmen (CEF-Maßnahmen)

- CEF 1 Aufhängen von Vogel- (S) und Fledermaus- (F) nistkästen po Habitatbaum (A/E 1 CEF)
- CEF 2 Flächen für das Aufhängen der Nistkästen
- CEF 3 Anlage von Blühstreifen (Lage variabel) (A/E 2 CEF)

Ausgleichsmaßnahmen (A)

- A 1 Entsiegelung und Rückbau bestehender Mastfundamente (A 1)
- A 2 Neuanlage eines gebietsheimischen Hartholz-Auwaldes durch Aufforstung
- A 3 Grenze der Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen
- A 4 Biotop- und Nutzungstypen lt. Biotopverweise der BayKompV - Prognosezustand (Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen)

Wiederstellungs- und Gestaltungsmaßnahmen (W)

- W 1 Wiederherstellung von Ackerstandorten / Gärten
- W 2.1/2.2 Wiederherstellung von intensivem - extensivem Grünland / Ruderal- und Saumvegetation
- W 3.1/3.2 Wiederherstellung von Feuchtbiotopen (Nasswiesen, feuchte Hochstaudenfluren, Röhrichtbestände)
- W 4 Wiederherstellung von Bachläufen / Gräben
- W 5.1/5.2 Standorteheimische Gehölzpflanzungen, vgl. AV 11 (Strauch- und Baumhecken, Gehölzrüsäume)
- W 6 Pflanzung von heimischen Einzelbäumen / Baumgruppen
- W 7 Entwicklung von Auwald (ohne Aufwuchsbeschränkung)
- W 8 Entwicklung von sonstigen standortgerechten Laubwäldern (ohne Aufwuchsbeschränkung)
- W 9 Waldrandgestaltung (Pflanzung eines gestuften Waldmantels, Unterpflanzung angrenzender Waldränder mit Sträuchern)
- W 10 Aufforstung von Mischwald (ohne Aufwuchsbeschränkung)
- W 11 Entwicklung / Wiederherstellung von Saum- und Ruderalvegetation
- W 12 Schutzstreifen mit Aufwuchsbeschränkung: Laubholz-Sukzession, Entwicklung von Vorwaldstadien
- W 13 Schutzstreifen mit Aufwuchsbeschränkung: Belassen der Wurzelstöcke (Bodenschutz), Entwicklung von Vorwaldstadien
- W 14 Schutzstreifen mit Aufwuchsbeschränkung: Rodung von Nadelholzbeständen, Entwicklung von Vorwaldstadien
- W 15 Gehölzentwicklung in einem Hangrutschungsgebiet durch Sukzession (fachgutachterliche Vorgabe)

Sonstiges

- Landesgrenze Deutschland / Österreich
- Gemeindegrenze
- Flurgrenzen
- Bestandslungen 220/110 kV mit Bezeichnung

Planfeststellungsunterlagen

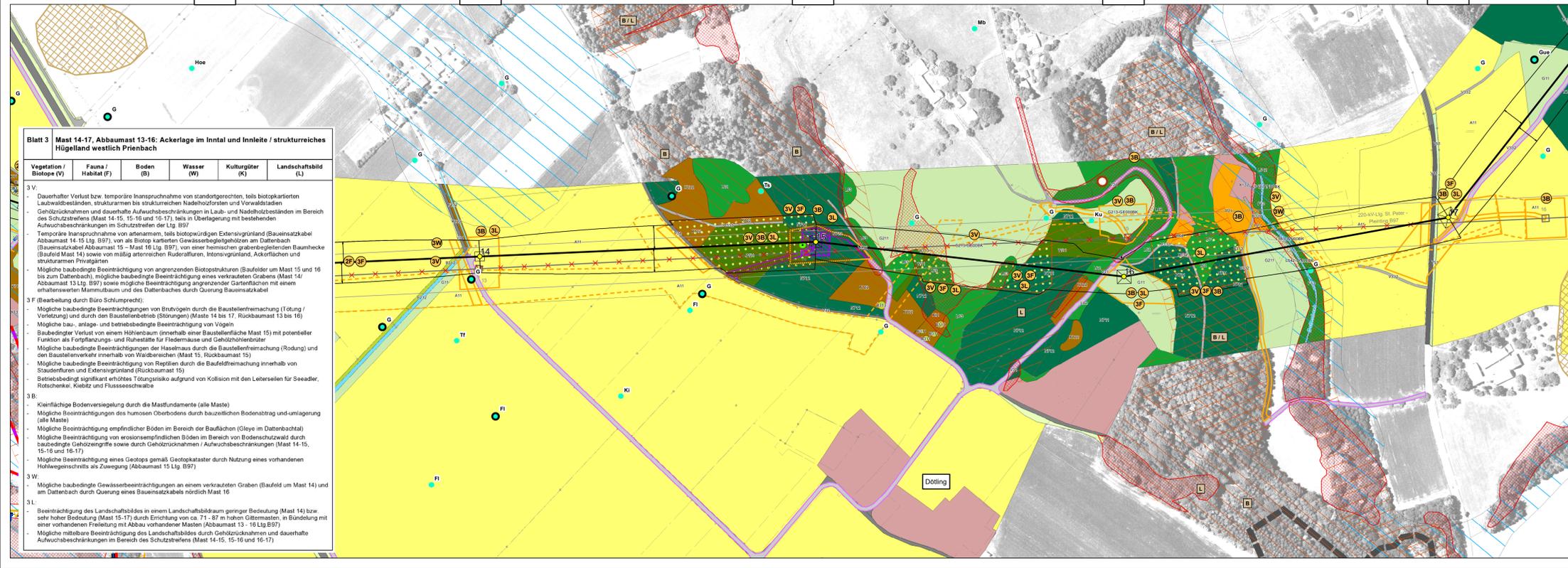
Aufgestellt: Bayreuth Tennen TSO GmbH		i.V. Thomas Ehrhardt-Unglaub	
I.A. Dirk Daßler			
PLANUNGSGRUPPE LANDSCHAFT	Maßstab: 1:2.500	Einheit: Meter	
	Datum: 06.2020	Name: BR_AW	
	Gepr.: 07.2020	BA	
	Norm:		
Zust.	Änderung	Datum	Name Umriss:



380/110-kV-Freileitung
(St. Peter -) Landesgrenze - Simbach
Ltg. Nr. B153

Landschaftspflegerischer Begleitplan
Bestands- und Konfliktplan

Mast Nr. 13 - Mast Nr. 17



Legende

- Biotop- und Nutzungstypen**
- Waldmantel, Vorwälder, spezielle Waldnutzungsformen
 - Laubmischwälder (Laubbaumanteil > 50%)
 - Nadelmischwälder (Nadelbaumanteil > 50%)
 - Feldgehölze, Hecken, Gebüsche, Gehölzkulturen
 - Fließ- und Stillgewässer
 - Acker
 - Grünland
 - Röhrichte und Großseggenriede
 - Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren
 - Siedlungsbereiche, Industrie-, Gewerbe- und Sondergebiete
 - Freiflächen des Siedlungsbereiches
 - Verkehrsfläche des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt
 - Rad-/Fußweg und Wirtschaftsweg, versiegelt oder befestigt
 - Rad-/Fußweg und Wirtschaftsweg, unbefestigt, nicht bewachsen oder bewachsen
 - Grünfläche und Gehölzbestand junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen
 - Vegetationsarme Standorte
 - Feinkodierung nach BayKompV

Ergebnisse Faunistische Erhebungen

- Konfliktflächen Haselmaus (Blatt 6)
- Konfliktflächen Reptilien
- Revierrückpunkte Vögel: A1 - B2 | B3 - B7
- Konfliktflächen Biber
- Konfliktflächen Amphibien
- Konfliktflächen Käfer
- Habitatbäume

Konflikte

- Geplante 380-kV-Freileitung
- Maststandort (Winkel-/Tragmast) mit Mastnummer
- Schutzbereichsbegrenzung geplante Leitung
- Aufwuchsbeschränkung durch Schutzstreifen
- Dauerhafte Rodung im Mastumfeld
- Dauerhafter Wegebau
- Inanspruchnahme vorhandener Zuwegungen
- Vorübergehende Inanspruchnahme
- Leitungs-Provisorium (keine Bestandsbeeinträchtigung)
- Rückzubauende Freileitungen mit Mastnummer und Schutzstreifen
- Konflikt mit Nummer

Schutzgebiete und sonstige schutzwürdige Bereiche

- Fauna-Flora-Habitat-Gebiet (FFH-Gebiet mit Bezeichnung)
- Europäisches Vogelschutzgebiet (SPA-Gebiet mit Bezeichnung)
- Ramsar-Gebiet / Europareservat
- Naturschutzgebiet (NSG mit Bezeichnung)
- Landschaftsschutzgebiet (LSG-00092.02 Schellenberg)
- Gesetzlich geschützte Biotop nach §30 BNatSchG im Werkraum (eigenkartiert)
- Amtl. erfasste Biotop
- Okofächerkataster (Bayern)
- Wasserschutzgebiet (WSG) Zone I, II, III
- Hochwassergefahrenfläche HQ 100 (Inn)
- Wassersensibler Bereich
- Wald mit besonderer Bedeutung gemäß Waldfunktionsplan
- Geotop gemäß Geotopkataster Bayern (Blatt 3, 11)
- Bodendenkmal
- Vermutungslage vor- und frühgeschichtliche Siedlungen
- Moorboden gemäß Moorbodenkataster (Blatt 12, 13)

Blatt 3 Mast 14-17, Abbaumast 13-16: Ackerlage im Inntal und Innleite / strukturreiches Hügelland westlich Prienbach

Vegetation / Biotop (V)	Fauna / Habitat (F)	Böden (B)	Wasser (W)	Kulturgüter (K)	Landschaftsbild (L)
3 V					
<ul style="list-style-type: none"> - Dauerhafter Verlust bzw. temporäre Inanspruchnahme von standortgerechten, teils biotopkartierten Laubwaldbeständen, strukturreichen Nadelholzforsten und Vorwaldstadien - Gehölzrücknahmen und dauerhafte Aufwuchsbeschränkungen in Laub- und Nadelholzbeständen im Bereich des Schutzstreifens (Mast 14, 15, 16 und 17), teils in Überlagerung mit bestehenden Aufwuchsbeschränkungen in Schutzstreifen der Ltg. B97 - Temporäre Inanspruchnahme von artenarmen, teils biotopwürdigen Extensivgrünland (Bauinsatzkabel Abbaumast 14-15 Ltg. B97), von als biotop kartierten Gewässerbegleitgehölzen am Datenbach (Bauinsatzkabel Abbaumast 15 - Mast 16 Ltg. B97), von einer heimischen grabenbegleitenden Baumhecke (Baufeld Mast 14) sowie von mäßig artenreichen Ruderalfluren, Intensivgrünland, Ackerflächen und strukturreichen Privatgrün - Mögliche baubedingte Beeinträchtigung von angrenzenden Biotopstrukturen (Baufelder um Mast 15 und 16 bis zum Datenbach), mögliche baubedingte Beeinträchtigung eines verkrusteten Grabens (Mast 14/ Abbaumast 13 Ltg. B97) sowie mögliche Beeinträchtigung angrenzender Gartenflächen mit einem erhaltenen wertigen Mammuthaus und des Datenbaches durch Querung Bauinsatzkabel 					
<ul style="list-style-type: none"> 3 F (Bearbeitung durch Büro Schlumprecht): - Mögliche baubedingte Beeinträchtigungen von Brutvögeln durch die Baustellenfreimachung (100% Verfestigung) und durch den Baustellenbetrieb (Störungen) (Mast 14 bis 17, Rückbaumast 13 bis 16) - Mögliche bau-, anlage- und betriebsbedingte Beeinträchtigung von Vögeln - Baubedingter Verlust von einem Höhlenbaum (innerhalb einer Baustellenfläche Mast 15) mit potentieller Funktion als Fortpflanzungs- und Ruhestätte für Fledermause und Gehörschnecken - Mögliche baubedingte Beeinträchtigungen der Haselmaus durch die Baustellenfreimachung (Rodung) und den Baustellenverkehr innerhalb von Waldbereichen (Mast 15, Rückbaumast 15) - Mögliche baubedingte Beeinträchtigung von Reptilien durch die Baufeldfreimachung innerhalb von Staudenfluren und Extensivgrünland (Rückbaumast 15) - Betriebsbedingt signifikant erhöhtes Trümmerrisiko aufgrund von Kollision mit den Leiterseilen für Seeadler, Rotstörche, Kibitz und Flussseeschwabe 					
<ul style="list-style-type: none"> 3 B: - Kleinfächige Bodenversiegelung durch die Mastfundamente (alle Masten) - Mögliche Beeinträchtigungen des humosen Oberbodens durch bauzeitlichen Bodenabtrag und -umlagerung (alle Masten) - Mögliche Beeinträchtigung empfindlicher Böden im Bereich der Bauflächen (Gloye im Datenbachtal) - Mögliche Beeinträchtigung von erosionsempfindlichen Böden im Bereich von Bodenschutzwald durch baubedingte Gehölzrücknahmen sowie durch Gehölzrücknahmen / Aufwuchsbeschränkungen (Mast 14-15, 15-16 und 16-17) - Mögliche Beeinträchtigung eines Geotops gemäß Geotopkataster durch Nutzung eines vorhandenen Hohlwegeschnitts als Zuwegung (Abbaumast 15 Ltg. B97) 					
<ul style="list-style-type: none"> 3 W: - Mögliche baubedingte Gewässerbeeinträchtigungen an einem verkrusteten Graben (Baufeld um Mast 14) und am Datenbach durch Querung eines Bauinsatzkabels nördlich Mast 16 					
<ul style="list-style-type: none"> 3 L: - Beeinträchtigung des Landschaftsbildes in einem Landschaftsbildraum geringer Bedeutung (Mast 14) bzw. sehr hoher Bedeutung (Mast 15-17) durch Errichtung von ca. 71 - 87 m hohen Gittermasten, in Bündelung mit einer vorhandenen Freileitung mit Abbau vorhandener Masten (Abbaumast 13 - 16 Ltg. B97) - Mögliche mittelbare Beeinträchtigung des Landschaftsbildes durch Gehölzrücknahmen und dauerhafte Aufwuchsbeschränkungen im Bereich des Schutzstreifens (Mast 14-15, 15-16 und 16-17) 					

Planfeststellungsunterlagen

Aufgestellt: Bayreuth Tennen TSO GmbH		i.V. Thomas Ehrhardt-Unglaub	
I.A. Dirk Daßler			
PLANUNGSGRUPPE LANDSCHAFT	Maßstab: 1:2.500	Einheit: Meter	
	Datum: 06.2020	Name: BR_AW	
	Gepr.: 07.2020	BA	
	Norm:		
Zust.	Änderung	Datum	Name Umriss:

